

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ho  
BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

DLP 18-3-77396107

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES

(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3  
Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427) Tél. (78) 62.20.30 (P. 426 & 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

C. C. P. LYON 9431-17

Régisseur Avances et Recettes D. D. A.  
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin N° 77

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

9 Mars 1977

### ARBRES FRUITIERS

Monilia sur arbres fruitiers à noyaux - Depuis le dernier bulletin, les conditions climatiques ont été peu favorables à des contaminations importantes. En conséquence la protection sera maintenue en fonction de la croissance et de l'importance des précipitations, au moins jusqu'à la floraison.

Dans les vergers de cerisiers sensibles à cette maladie, on appliquera également avant la floraison un traitement spécifique. Signalons toutefois que l'utilisation d'un produit cuprique à 250 gr/hl de cuivre-métal, avant le stade D (apparition du blanc des pétales) permet de lutter également, le cas échéant, contre le gnomonina du cerisier.

Tavelure du poirier - Les directives du bulletin précédent restent valables sans qu'il soit encore nécessaire de les étendre à l'ensemble des plantations de poiriers ni aux pommiers.

Athonome du pommier - Cet insecte responsable de dessèchements de boutons floraux (clou de girofle) a marqué ces dernières années une recrudescence localisée.

Le stade actuel est favorable au traitement dans les plantations récemment atteintes (lindane à 12 gr/hl de matière active).

### CULTURES DIVERSES

Ravageurs du colza - Dès que le végétal aura dépassé la taille de 20 cm, le traitement contre le gros charançon devenant inutile, il y aura lieu de surveiller l'apparition des boutons pour les protéger contre les attaques des mélégèthes dont les pullulations se sont manifestées dès les journées chaudes du début du mois.

Sans qu'il soit possible de fixer un seuil précis, nous pouvons tout de même conseiller de limiter l'application du traitement chimique aux seules pullulations qui risquent d'avoir des répercussions réelles sur la récolte. Rappelons enfin que tout traitement chimique doit cesser à l'ouverture des premières fleurs.

Cécidomyie de la lavande - Le traitement devra être étendu d'urgence aux situations les plus tardives. Dans les situations les plus précoces en revanche, le maintien de la protection ne s'impose plus après les sorties massives d'insectes observées dès le début du mois.

### INFORMATIONS MARAÎCHÈRES

Mouche de la carotte et mouche de l'oignon - Le traitement des semences d'oignons ou de poireaux assure une protection partielle ; peuvent être utilisées pour cet usage le : diethion à 60 gr ou le trichloronate à 40 gr par kg de semences.

Le traitement du sol procure une protection plus persistante. Les insecticides cités dans le tableau ci-dessous peuvent être utilisés, certains se révèlent également efficaces contre "vers fil de fer" et "vers blancs".

P. 1266

Matière active	Dose g.ha	Mouche de la carotte	Mouche de l'oignon	Vers fil de fer Vers blancs	Persistance dans le sol
carbophenothion	6.000	+	+		
chlorfenvinphos	5.000	+	+		2 à 4 mois
chlorpyrifos	3.000		+		3 mois
diazinon	8.000	+	+	10.000	
dichlofenthion	6.000	+	+		3 mois
diethion	5.000	+	+		
fonofos	2.000	+	+	4.000	2 à 3 mois
trichloronate	2.500	+	+	5.000	5 mois

L'association chlorfenvinphos + parathion peut être utilisée pour combattre ces deux mouches.

Le desherbage des semis de carottes, d'oignons et de poireaux.

Dès le stade cotylédonaire les adventices sont préjudiciables aux cultures pour les combattre les herbicides cités ci-après peuvent être employés.

#### Carottes/

Matière active	Dose g.ha	époques de traite- ment stade de la culture	Persistance	Observations
chloroxuron	3.500	pré-levée traiter sur sol humi- de	1 à 3 mois	efficacité nulle sur graminées, faible sur fumeterre, véronique matices, renouées!
linuron	750	pré ou en post levée à partir de la 2è feuille vraie	3 à 4 mois	en post-levée effi- cacité faible sur pa- nic et digitale
métoxuron	3.200	2 feuilles vraies de la carotte	3 à 4 mois	efficacité interes- sante sur panic
monalide	4.000	pré-levée ou sur adventice au stade cotylédonaire	4 à 6 semaines	efficacité faible sur graminées annuelles seneçon et maticaire
prométryne	1.500	pré-levée ou à partir du stade 2 feuilles	3 mois	en pré-levée effica- cité intéressante sur graminées annuelles

#### Oignons - poireaux/

chlorprophame	3.000	"crochet vert" ne pas traiter en période pluvieuse	inférieur à 2 mois	efficacité faible sur véronique, seneçon, laiteron, capselle ma- tricaire, renouées, graminées.
chlortal	9.000	post-semis	2 à 3 mois	résistantes: vivaces, conifères, papillon- nacées, liliacées, composées

(fin du tableau au prochain numéro).

Il faut épandre d'une façon uniforme 700 à 1 000 l de bouillie à l'ha.

Il est toujours conseillé de respecter scrupuleusement les précautions d'emploi prescrites par le fabricant.

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire "Rhône-Alpes": R. GIREAU.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - le Directeur-Gérant : P. JOURNET

Inscription à la C.P.P.A.P. N° 477 AD.